

Sommaire

Mathématiques	5
Français	155
Histoire-Géographie	
Éducation civique	243

MATHÉMATIQUES

Déroulement de l'épreuve de mathématiques	7
1. Le théorème de Pythagore	9
2. Calcul numérique	12
3. Notion de fonction	16
4. Calcul littéral • Équations produit nul	24
5. Le théorème de Thalès et sa réciproque	30
6. Arithmétique	35
7. Identités remarquables	38
8. Fonctions linéaires	41
9. Racines carrées	47
10. Trigonométrie	49
11. Sphère et boule	54
12. Fonctions affines	58
13. Sections planes de solides	63
14. Notion de probabilités	67
15. Statistiques	75
16. Inéquations	80
17. Systèmes d'équations	82
18. Angles inscrits Polygones réguliers	85
19. Tableaux	89
20. Tâches complexes	96
21. QCM et Argumentation	101
Corrigés	105

FRANÇAIS

1. Préparer l'épreuve de français	157
2. Rappels de leçons / Notions indispensables	162
3. Les annales corrigées	172
Sujet France métropolitaine 2013	
• Récit à la première personne, de jeunesse	172
Sujet Polynésie Française 2013	
• Récit à la première personne	178
Sujet Nouvelle-Calédonie 2013	
• Récit de jeunesse à la première personne	185
Sujet France métropolitaine 2013	
• Récit de jeunesse à la première personne	192
Sujet Antilles 2013	
• Récit	198
Sujet Amérique du Nord 2013	
• Récit à la première personne	204
Sujet zéro	
• Récit à la première personne	211
Sujet zéro	
• Poésie	217
Sujet Pondichéry 2013	
• Poésie	224
Sujet France métropolitaine 2014	
• Théâtre	230
Sujet Antilles-Guyane (session de remplacement) 2013	
• Théâtre	237

HISTOIRE GÉOGRAPHIE ÉDUCATION CIVIQUE

Histoire

1. Un siècle de transformations scientifiques et technologiques	245
2. La Première Guerre mondiale : vers une guerre totale (1914-1918)	248
3. La République française de l'entre-deux-guerres : victorieuse et fragilisée (1920-1939)	256
4. Les régimes totalitaires dans les années 1930	261
5. La Seconde Guerre mondiale, une guerre d'anéantissement (1939-1945)	269
6. La guerre froide	278
7. Des colonies aux États nouvellement indépendants	284
8. La géopolitique du monde actuel	287
9. La V ^e République	290

Géographie

10. La France, un territoire sous influence urbaine	298
11. Les espaces productifs français	304
12. L'organisation du territoire français et son intégration européenne	310
13. L'Union européenne : union d'États mais puissance incomplète	314
14. L'influence mondiale de la France	320

Éducation civique

15. La République et la citoyenneté	324
16. La vie démocratique	328
17. La défense et la paix	333
18. Brevets blancs	336
19. Repères chronologiques et spatiaux à connaître pour le Brevet	350